



### INDUCRET-VK100 (ИНДУКРЕТ-ФауКа-100)

Новое название: **ASOCRET-VK100 (АСОКРЕТ-ФауКа100)**

Высокотекучий минеральный заливочный раствор с глубиной заливки до 100 мм.

#### Описание

- Обладает высокой текучестью
- Обеспечивает сцепление с силовым замыканием к несущим слоям бетона и асфальта
- Применяется в качестве заливочного клея с глубиной заливки 20-100 мм, например для плотной безпустотной заделки бордюрных камней, готовых бетонных элементов, опор, фундаментов станков, агрегатов, подвергающихся высоким вибрациям, рельс подъемных кранов.

#### Область применения

**ASOCRET-VK100** применяется в качестве заливочного раствора для толщин от 20 до 100 мм, например, **для беспустотной заливки:**

- бордюрных камней (напр. Дрезденский Комбиборд)
- готовых бетонных элементов
- стальных и бетонных колонн
- фундаментов под машины и оборудование, также генераторы
- крановых рельсовых путей.

**Также применяется для заливки:**

- отверстий и швов в бетоне
- стальных закладных деталей в бетоне
- анкерных болтов

#### Технические характеристики

Фракция:	4 мм
Плотность свежего раствора*)	2,3 кг/дм <sup>3</sup>
Расход:	2,0 кг/дм <sup>3</sup>
Количество воды затворения:	Ок. 3,5 л/25 кг ASOCRET-VK100
Жизнеспособность Материала *)	Ок. 60 минут
Текучесть**)	через 5 мин. ≥ 550 мм через 30 мин. ≥ 450 мм
Степень расширения*):	через 24 часа ≥ +3,0 % объема
Усадка*): через 28 дней через 90 дней	ок. 1,4 мм/м ок. 1,9 мм/м
Прочность на сжатие *): через 24 часа через 28 дней через 56 дней через 90 дней	ок. 50,0 Н/мм <sup>2</sup> ок. 60,0 Н/мм <sup>2</sup> ок. 70,0 Н/мм <sup>2</sup> ок. 80,0 Н/мм <sup>2</sup>



**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, РЕМОНТНЫЕ И ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

Прочность на растяжение при изгибе*): через 24 часа через 28 дней через 56 дней через 90 дней	ок. 6,0 Н/мм <sup>2</sup> ок. 9,0 Н/мм <sup>2</sup> ок. 10,0 Н/мм <sup>2</sup> ок. 11,0 Н/мм <sup>2</sup>
Очистка инструмента:	Рабочий инструмент после использования тщательно промыть водой
Форма поставки	пластиковый мешок, 25 кг
Хранение	12 месяцев в закрытой оригинальной упаковке, в сухом месте прохладном месте. Поврежденные упаковки использовать незамедлительно.
*) Значения указаны для температуры +23°C и относительной влажности воздуха 50%	
**) Все приведённые данные являются ориентировочными значениями, полученными на основании лабораторных испытаний и опыта применения материалов	

## Основание

Основание должно быть способным нести нагрузки, прочным, шероховатым и не содержащим ухудшающих сцепление веществ, таких как пыль и др.

Зачистите глубокие выбоины от всех отставших или непрочных веществ до прочного основания.

Удалите спёкшиеся слои подходящими средствами, например, струёй воды под давлением, пескоструйной обработкой или ручной фрезой.

Намочите основание так, чтобы перед заливкой **ASOCRET-VK100** (INDUCRET-VK100/ASOCRET-VM-K100) оно было слегка влажным.

Не допускайте образования луж.

Марка бетона: минимум C25/30

Асфальтный несущий слой: 0 / 16

Адгезия:  $\geq 1,5$  Н/мм<sup>2</sup>

**Опалубка:** Применяемая опалубка должна быть прочно закреплена и при необходимости загерметизирована.

## Способ применения

### Ручная заливка:

На 25 кг **ASOCRET-VK100** (INDUCRET-VK100/ ASOCRET-VM-K100) требуется около 3,5 л воды.

Для замешивания рекомендуется смеситель принудительного действия.

Сначала замешайте в течение 3 минут 25 кг ASOCRET-VK100 (INDUCRET-VK100/ASOCRET-VM-K100) в 3,2 л воды.

Затем добавьте оставшуюся воду и перемешивайте ещё 2 минуты до образования однородной, не содержащей комков смеси.

Затем сразу заливайте готовую смесь.

### Механическая заливка:

**ASOCRET-VK100** (INDUCRET-VK100/ASOCRET-VM-K100) можно заливать любыми перекачивающими насосами или смесительными насосами непрерывного действия (например, PFT G4 фирмы PFT, Iphofen).



**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, РЕМОНТНЫЕ И ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

Для правильного применения и исправной работы оборудования учитывайте рекомендации изготовителя.

Оснащение машины:

Длина шланга: макс. 40 м

Размер шланга: 25–35 мм

Статор/ротор: D6-3 z

Дополнительный смеситель Rotormix для D-насосов

Расход воды: 325–350 л/ч

Растекание из ёмкости контроля консистенции PFT: 58 ± 2 см.

**Заливка:**

Заливка или подливка осуществляется только с одной стороны или угла, чтобы мог выходить вытесняемый воздух.

Процесс заливки нельзя прерывать.

При заливке больших поверхностей рекомендуется по возможности начинать заливку из середины.

Воронку и/или соответствующий шланг можно установить на опоре. Сначала заливайте анкерные болты (почти до кромки отверстия под болт), затем – опорную плиту станка.

**Особые указания**

- Защищать, не подлежащие обработке поверхности, от воздействия **ASOCRET-VK100** (INDUCRETVK100/ASOCRET-VM-K100)
- Обнажённые поверхности предохранять от воздействия ветра и сквозняка. Преждевременную потерю влаги предотвращать укрыванием плёнкой.
- Низкие температуры и холодная вода затвердения замедляют набор прочности и снижают текучесть материала. Более высокие температуры ускоряют процесс твердения.
- Использовать материал в ситуациях, не описанных в данном Техническом описании, допускается только после консультации со специалистами SCHOMBURG и их письменного подтверждения.

**Примечание**

Для получения дополнительных инструкций, альтернативных методах применения или информации о совместимости применения материалов системы **SCHOMBURG** с другими продуктами или технологиями, обращайтесь в отдел технического обслуживания группы компаний **Эттрилат**.